

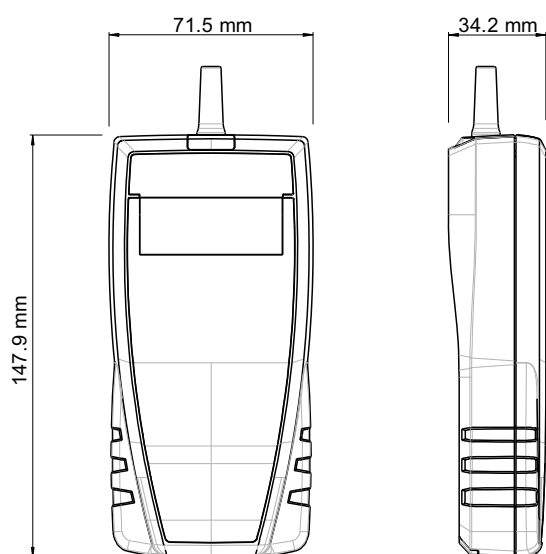
Termo-anemometro a filo caldo

VT 50

PUNTI CHIAVE

- Facile da usare
- Funzione HOLD
- Sonda a filo caldo
- Autospegnimento : 20 minuti

CARATTERISTICHE DELLA CUSTODIA



Materiale : ABS

Protezione : IP54

Display : 1 riga
LCD 1 x 5 cifre
Dimensioni: 50 x 20 mm

Dimensione Digit :
Valori: 9.2 mm
Unità : 4.7 mm

Peso : 200 g (con batterie)



CARATTERISTICHE TECNICHE

Parametro	Temperatura	Velocità
Unità di misura	°C, °F	m/s, fpm, km/h
Range di misura	da -20 a +80 °C	da 0.15 a 30 m/s
Precisione*	±0.3% della misura ±0.25°C	da 0.15 a 3 m/s : ±3% della misura ±0.05 m/s da 3.1 a 30 m/s : ±3% della misura ±0.2 m/s
Risoluzione	0.1 °C	da 0 a 3 m/s : 0.01 m/s da 3 a 30 m/s : 0.1 m/s
Tempo di risposta	T90 = 1 s per $V_{air} = 1$ m/s	T63 = 6 s
Elementi di misura	NTC	Termistore con coefficiente di temperatura negativo
Temperatura di lavoro		da 0 a +50 °C
Temperatura di stoccaggio		da -20 a +80 °C
Alimentazione		4 batterie AAA LR03 1.5 V
Durata della batteria		40 ore
Conformità		Direttive CEM 2004/108/CE e NF EN 61010-1

➤ Sonda a filo caldo

Materiale della sonda	316 L inossidabile
Dimensioni	Ø 8 mm, lunghezza 300 mm
Temperatura di lavoro	da 0 a +50 °C
Filo	PVC Ø 4.8 mm, lunghezza 2 m

* Tutti i valori di precisione indicati in questo documento sono stati estrapolati in condizioni di laboratorio e possono essere garantiti per misure eseguite alle stesse condizioni, o con la compensazione richiesta.

FORNITO CON

Gli strumenti sono forniti con un certificato di taratura e una valigetta.



ACCESSORI

- Certificato di taratura
- Valigetta
- Custodia protettiva magnetica



MANUTENZIONE

Eseguiamo taratura, regolazione e manutenzione dei vostri strumenti per garantire un livello costante di qualità delle vostre misure. Essendo parte del Quality Assurance Standards, vi raccomandiamo di eseguire un controllo annuale.

GARANZIA

Gli strumenti hanno una garanzia di un anno per qualsiasi difetto di produzione (restituire al servizio post-vendita per la valutazione).

UTILIZZO DELLO STRUMENTO



- **Prima di usare lo strumento con la sonda a filo caldo, abbassare il tubo di protezione (1) dell'elemento sensibile.**
- **Usare sempre la sonda a filo caldo con il punto rosso davanti al flusso.**

Eeguire una misura

- Accendere lo strumento premendo brevemente « **On/Off/Hold** ».
Lo strumento visualizza il proprio nome « VT50 », quindi il valore misurato.
- Premere brevemente « **Select** » per spostarsi dalla misura della velocità a quella della temperatura.

Congelare la misura

Durante la misura:

- Premere brevemente « **On/Off/Hold** » per congelare la misura.
« Hold » appare sullo schermo e le misure di temperatura e velocità sono fissate.
- Premere brevemente « **Select** » per spostarsi da un parametro all'altro.
- Premere di nuovo brevemente « **On/Off/Hold** » per uscire dalla funzione Hold.

Cambiare l'unità della velocità

- Premere brevemente « **Select** » per visualizzare la velocità.
- Premere a lungo « **Select** » per cambiare l'unità della velocità.
- Premere brevemente « **Select** » per selezionare l'unità: m/s, fpm, km/h.
- Premere a lungo « **Select** » per confermare l'unità e tornare alla modalità di misura normale.

Cambiare l'unità della temperatura

- Premere brevemente « **Select** » per visualizzare la temperatura.
- Premere a lungo « **Select** » per cambiare l'unità della temperatura.
- Premere brevemente « **Select** » per selezionare l'unità: °C o °F.
- Premere a lungo « **Select** » per confermare l'unità e tornare alla modalità di misura normale.

Come cambiare le batterie

- Rimuovere il frontalino nel retro dello strumento.
- Sostituire le batterie usate con batterie nuove AAA LR03 1.5 V.
- Riposizionare il frontalino.

Autospengimento : lo strumento si spegne automaticamente dopo 20 minuti di inutilizzo.

